Emilio Berio

# DESCRIZIONE DI NUOVE SPECIE DI NOCTUIDAE (LEPIDOPTERA) DELL ERITREA E DEL KENIA

Nel 1980 il Museo di Storia naturale di Genova ha acquistato la collezione di Lepidotteri raccolti dall'arch. Lillo Barbera. Essa comprendeva, tra l'altro, un lotto di Noctuidae indeterminate dell'Eritrea che mi sono state affidate in studio insieme ad alcune altre Noctue raccolte in Kenia dal rag. Augusto Maggi negli anni 1945/46.

L'esame del materiale ha condotto alla individuazione di quattro specie inedite che vengono qui descritte.

Fam. Noctuidae

Subfam. hadeninae

**Mythimna (Omphalestra) barberai** sp. n.

♂ – Capo e torace grigi chiari; ali anteriori grigio brune con disegni poco appariscenti, fortemente cosparse di scaglie grigio nere su tutta la superficie; subbasale grigio nera alla costa, antemediana in due campate di arco, doppie, confusa nel fondo; orbicolare e claviforme assenti, reniforme rinchiusa in un contorno sfumato, poco più chiara del fondo ma con la parte inferiore e quella interna più scure; postmediana arcuata, debolmente moniliforme, frange concolori precedute da una linea basale più chiara. Ali posteriori brune, più chiare alla base; inferiormente le 4 ali sono bianco grigiastre, con la parte centrale delle posteriori bianca segnata da una lunula nera. Apparato copulatore come in figura.

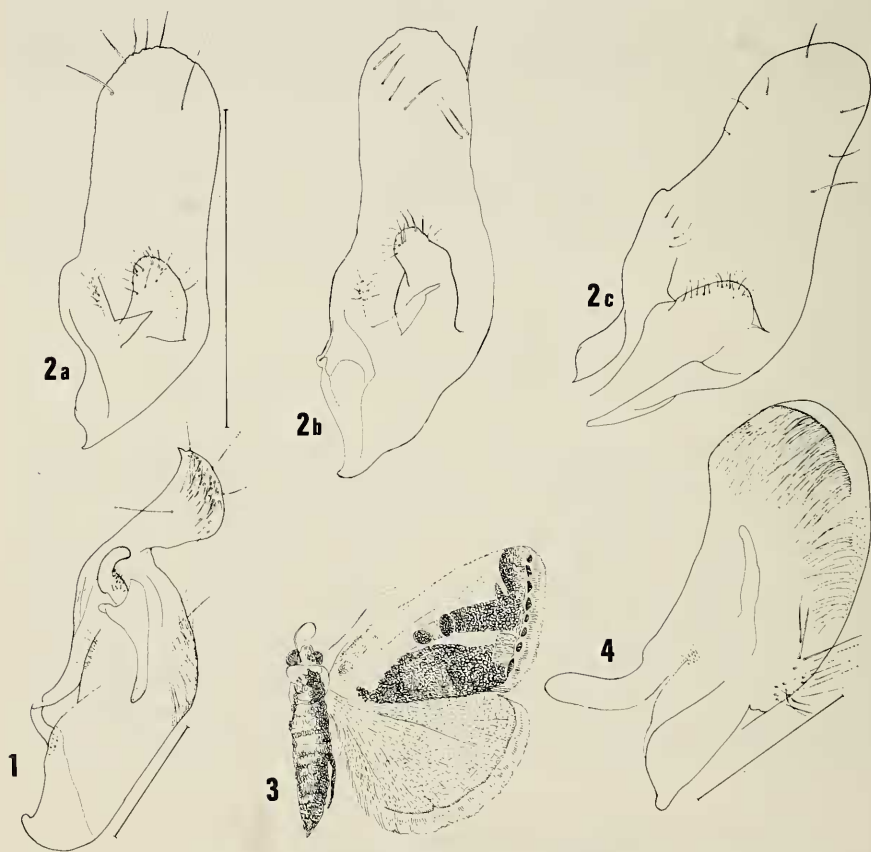
Holotypus ♂: Asmara, 12.IX.1968, leg. L. Barbera. Prep. Berio n. 7934; esp. al. 29 mm. Al Museo di Genova.

Derivatio nominis. Dedico la nuova specie all'arch. L. Barbera che ha il merito di averla raccolta.

## Subfam. ACONTIINAE

### **Porphyrinia v i n o s a** sp. n.

♂ – Molto vicina a *ostrina* Hb. e a *staudingeri* Wallgr. ma ben distinta sia esternamente sia nell'apparato copulatore.

Capo bianco, antenne brune, torace bruno scuro con tegole bianche sfumate di violaceo vinoso. Ali anteriori col fondo della parte basale sino al termine della cellula giallastro chiaro, il resto biancastro sfumato di violaceo; base della costa profondamente viola sfumata in violaceo vinoso verso il basso; nervature della parte centrale disegnate in

Figg. 1-4 - 1. *Mythimna* (*Omphalestra*) *barberai* n. sp. Typus: valva destra; 2. Valva destra di: a. *Porphyrinia staudingeri*; b. *P. ostrina*; c. *P. vinosa* n. sp. Typus; 3. *Cardiosace capocacciae* n. sp. Typus. x 2,5; 4. *Neonegeta arboccoae* n. sp. Typus: valva destra.

marrone molto chiaro, nella parte distale in viola scuro, più scuro all'apice dell'ala; un segno bianco dall'apice costeggiando la macchia apicale si dirige sfumando dopo un ampio arco in fuori sul disco; spazio subdistale giallo chiaro con linee interneurali bianche, frange bianche precedute da una linea bruna sottile. Ali posteriori bianchissime, leggermente sfumate di giallastro all'apice e al margine distale. Inferiormente ali bianche con le anteriori un po' abbrunate fra le vene e una tacca nera all'apice. Per l'apparato vedasi la figura comparativa.

Holotypus ♂: Asmara, 21.IX.1968, leg. L. Barbera. Esp. al. 25 mm. Al Museo di Genova. Paratipo ♂: id. Prep. Berio n. 7925. In collezione Berio.

Derivatio nominis. Il nome della nuova specie è dovuto al colore dominante delle sue ali anteriori.

### **Cardiosace capocacciae** sp. n.

♀ – Capo, torace, base dell'addome bianchi lattei; ali anteriori grigio verdastre con un'ampia fascia bianca arcuata che parte dalla base del margine interno e giunge, seguendo la costa, a poca distanza dall'apice dove termina nettamente. Un'altra striscia bianca segue la vena 4 dall'angolo inferiore della cellula e termina sotto l'estremità della fascia bianca costale; frange e limbo bianchi con punti neri sulle vene. Su varii punti dell'ala vi sono sfumature giallastre e verdastre; orbicolare e reniforme costituite da due annuli bianchi sottili. Ali posteriori grigie uniformi; inferiormente le 4 ali sono grigie scure.

Holotypus ♀: Kenia, Eldoret, IV.1945, leg. A. Maggi. Esp. al. 24 mm. Al Museo di Genova.

Derivatio nominis. Dedico la nuova specie alla Dott. Lilia Capocaccia che, improntandone attivamente e fortemente la gestione, ha valorizzato e messo in spiccante risalto in favore della città il Civico Museo di Storia Naturale di Genova.

## Subfam. CHLOEPHORINAE

### **Neonegeta arboccoae** sp. n.

♂ – Capo, torace, fondo delle ali anteriori bruno chiaro, ali posteriori bianco giallastre, addome bruno chiaro. Sulle anteriori una vasta area mediana bruno scura, preceduta al margine interno da una macchia bruna sfumata, resta contenuta in un contorno netto, sottolineato da

una sottile linea chiara, formato internamente dalla linea mediana dalla costa al margine interno, leggermente arcuata e molto obliqua in fuori, ed esternamente, dalla postmediana che, partendo dalla costa a poco meno da 2/3 di essa, volge ampiamente in fuori e, dopo una grande ansa, rientra per gettarsi al margine poco lontano dall'arrivo dell'antemediana. Inferiormente ali rosate.

Holotypus ♂: Asmara, 18.IX.1968, leg. L. Barbera. Prep. Berio n. 7926. Esp. al. 20,5 mm. Al Museo di Genova.

Derivatio nominis. Dedico la nuova specie alla Dott. Gianna Arbocco del Museo di Storia Naturale di Genova, in segno di gratitudine per la pazienza con cui da sempre rivede i miei manoscritti, ne corregge le bozze, ne cura l'impaginazione e la stampa.

## RIASSUNTO

Dallo studio di alcuni Noctuidi dell'Eritrea e del Kenia esistenti nel Museo di Storia Naturale di Genova, sono emerse quattro nuove specie che vengono descritte: *Mythimna* (*Omphalestra*) *barberai*, *Porphyrinia vinosa*, *Cardiosace capocacciae* e *Neonegeta arboccoae*.

## SUMMARY

Four new species of Noctuidae from Eritrea and Kenia are described. They are: *Mythimna* (*Omphalestra*) *barberai*, *Porphyrinia vinosa*, *Cardiosace capocacciae* and *Neonegeta arboccoae*.